**ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІГІ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Бөлімі** | **Талаптары** |
| 1 | Тауардың атауы | Коммутатор |
| 2 | Сатып алынатын тауарларға, ұлттық стандарттардың, ал олар болмаған жағдайда мемлекетаралық стандарттардың атауы. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде, мемлекеттік сатып алуды нормалау ескеріле отырып, сатып алынатын тауарлардың, талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдаланушылық сипаттамалары көрсетіледі. |  |
| 3 | Шыққан жылы | 2020 жылдан ерте емес |
| 4 | Кепілдік мерзімі (айлар) | 12 |
| 5 | Сатып алынатын тауарлардың қажетті функционалдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы | 1U биіктікте тірекке орнатылатын 24 порттық коммутатор. Модельде кем дегенде 10/100/1000 Мбит/с PoE + (Power over Ethernet - бұл Ethernet кабельдерінің желілік құрылғыларға қуат беруіне мүмкіндік беретін желілік мүмкіндік) 24 порт болуы керек, оның ішінде талшықты-оптикалық қосылу үшін SFP порттарымен бірге қолданылатын қос мақсаттағы кем дегенде 4 біріктірілген порт.Кем дегенде 2 қоректендіру блогына дейін қосу мүмкіндігі болуы қажет. Процессор жиілігі: 1016МГц кем емес;Процессор ядросының саны: кемінде 2;Жедел жады: кемінде 1 Гб DDR3 DRAM;Қатты диск: кемінде 4 Гб eMMC;RJ-45 Network Connector: 20;Желілік адаптер: 20 RJ-45 10/100/1000 Мбит/с және 4 BASE-T/SFP+ 100/1000 Мбит/с;Қоректендіру блогының қуаты: 250 Вт;Қоректендіру блоктары: кемінде 2 дана;Порттар саны: 24Басқарылушылық: ақылды Smart (WEB);Бағыттау / коммутация: Layer 3 Dynamic;Арна жылдамдығы/ Media: кем емес 40 GbE / кем емес 10 GbE Fiber /кем емес 10 GbE Copper DAC / кем емес 10 GbE Copper BaseT / кем емес 1 GbE Gigabit Fiber / кем емес 1 GbE Gigabit Copper; Пайдаланылған, жаңартылған, қайта өңделген немесе кез келген тәсілмен өзгертілген жабдықты жеткізуге жол берілмейді. |
| 6 | Байланысты қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (монтаждау, іске қосу, дайындау, тексеру және тауарларды сынау) |  |
| 7 | Орындаушы жеңімпаз деп анықталған жағдайда орындаушыға қойылатын қосымша талаптар және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасу (қажет болған жағдайда көрсетіледі)(Әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені немесе бермегені үшін қабылдамауға жол берілмейді |  |